

# TROX PREZINTĂ NOILE DIFUZOARE MULTIFUNCȚIONALE

[□ înapoi la prezentarea  
generală](#)

---

<b>data</b>	<b>rubrică</b>
08-06-2018	produse

Difuzoarele liniare PureLine și combinațiile de RFD și cutii plenum Sirius au fost deja anunțate la ISH 2017; acum sunt pe punctul de a fi lansate.

## **RFD "difuzor cu jet turbionar" 4-în-1**

O altă inovație este difuzorul cu jet turbionar RFD și cutie plenum Sirius. Unitatea finală este formată din difuzor, cutie plenum, regulator de debit și atenuator de zgomot, toate într-o singură carcasă. Prin plasarea regulatorului circular de debit variabil deasupra difuzorului și prin utilizarea materialelor fono-absorbante am creat o cutie plenum foarte compactă cu proprietăți acustice excelente. Această unitate este potrivită în special ca soluție globală ieftină, deoarece se pot face economii de până la 50% în comparație cu componentele individuale. Difuzorul este disponibil în dimensiuni nominale de la 160 la 400 și este adecvat pentru debite de aer de la 18 la 615 m<sup>3</sup> / h (5 - 170 l / s). Avantajele includ construcția neobișnuit de plată, timpul de instalare redus datorită unui singur punct de fixare, faptul că fața difuzorului poate fi instalată fără instrumente și întreținerea ușoară.

*Noul RFD combină mai multe funcții într-o singură unitate: difuzor, cutie plenum, regulator de debit și atenuator de zgomot.*

## **PURELINE - o soluție curată**

Un alt punct de atracție este gama nou dezvoltată de difuzoare liniare PURELINE, produse discrete care se îmbină perfect cu orice tip de tavan. Deoarece direcția de refluxare a aerului este reglabilă, difuzoarele sunt potrivite pentru diverse aplicații, de ex. pentru a crea perdea de aer (verticală) care protejează un raion de alimente proaspete. Ca un plus, contaminarea plafonului este mai mică. Noile difuzoare liniare sunt disponibile cu una sau mai multe fante și au lungimi cuprinse între 600 mm și 2000 mm sau între 600 mm și 1950 mm. PL18 are debite de aer între 17 și 300 m<sup>3</sup> / h (5 - 84 l / s), iar PL35 între 27 și 710 m<sup>3</sup> / h (7 - 197 l / s).

*O soluție curată: difuzoarele liniare PURELINE au lamelele de control al aerului optimizate aerodinamic, proprietăți acustice îmbunătățite, acoperă un domeniu mai mare de debite de aer și produc o contaminare mai mică a plafonului.*

[Brosura RFD "difuzor cu jet turbionar" 4-în-1](#) (PDF 491 KB)

[Brosura PURELINE - o soluție curată](#) (PDF 828 KB)